

Сотник И.Н., Коробец Е.М.
Сумский государственный университет

СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ РИСКАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

В связи с усложнением условий производственно-хозяйственной деятельности, нарастающим многообразием источников и возможных последствий рисков, их необходимо рассматривать в системной связи с другими факторами и параметрами хозяйственной деятельности предприятий. Управление рисками должно быть интегрировано в общеорганизационный процесс, иметь свою стратегию, тактику, оперативную реализацию. Важно не только осуществлять управление рисками, но и периодически пересматривать мероприятия и средства такого управления [1].

Первым актом управления риском несомненно является осознание предприятием проблемы риска. При этом под риск-проблемой понимается недопустимо большое рассогласование между потребностью в безопасности и реальным уровнем риска в процессе хозяйственной деятельности. Управление риском становится актуальным после обнаружения риск-проблемы. При этом должны использоваться результаты анализа и моделирования риска.

Для обеспечения системного подхода в управлении риском анализ также должен быть системным. При таком анализе риски исследуют в их взаимной связи с учетом вероятности и особенностей проявления конкретного риска. Для анализа риска, установления его допустимых пределов в связи с требованиями безопасности и принятия управленческих решений необходимы:

- наличие информационной системы, позволяющей оперативно контролировать существующие источники опасности и состояние объектов возможного поражения;
- сведения о предполагаемых направлениях хозяйственной деятельности, проектах и технических решениях, которые могут влиять на уровень экологической безопасности, а также программа для вероятной оценки связанного с ними риска;
- экспертиза безопасности и сопоставление альтернативных проектов и технологий, являющихся источниками риска;
- разработка технико-экономической стратегии увеличения безопасностью и определение оптимальной структуры затрат для управления величиной риска и ее снижения до приемлемого уровня с социальной, экономической и экологической точек зрения;
- составление рискологических прогнозов и аналитическое определение уровня риска, при котором прекращается рост числа экологических поражений;
- формирование организационных структур, экспертных систем и нормативных документов, предназначенных для выполнения указанных функций и процедуры принятия решений;
- воздействие на общественное мнение и пропаганда научных данных об уровнях экологического риска с целью ориентации на объективные, а не эмоциональные оценки риска.

Зачастую представление о риске складывается у наблюдателя только на основании его опыта и интуиции. Но в более сложных случаях для того, чтобы можно было составить представление о риске, применяются количественные или сравнительные показатели, рассчитываемые по установленным правилам и измеряемые по той или иной шкале, а также критериальные значения этих показателей [2]. Это необходимо из-за того, что исходная информация об интересующей ситуации слишком сложна и объемна, чтобы целиком быть представленной лицам, принимающим решение. При этом отдельные показатели риска или группы таких показателей никогда не дают достоверного представления о развитии рассматриваемой ситуации, а лишь снижают его неопределенность [3].

Таким образом, целью обеспечения безопасности деятельности должна быть системная параллельная защита окружающей среды от чрезмерных, недопустимых рисков. Если не удастся обеспечить баланс целей при управлении рисками, то положительный эффект не будет достигнут. Если не удастся обеспечить безопасность хотя бы по одному фактору, то не удастся обеспечить и безопасность в целом. Конкретные параметры недопустимо большого рассогласования между потребностью в безопасности и реальным уровнем риска могут определяться реальным уровнем возможностей предприятия по удовлетворению существующих потребностей.

1. Иода Е.В., Иода Ю.В., Мешкова Л.Л., Болотина Е.Н. Управление предпринимательскими рисками. 2-е изд. испр. и перераб. Тамбов : Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2002. – 212 с.
2. Бурков В.Н. Экологическая безопасность / В.Н. Бурков, А.В. Щепкин. – М. : ИПУ РАН, 2003. – 92 с.
3. Беляков А.В. Банковские риски : проблемы учета, управления и регулирования (2-е изд). Управленческая методическая разработка. – «БДЦ-пресс», 2004 г. – 256 с.